

# Akkuvesi



Version numero: 5  
Laadittu: 2025-02-18  
Korvaa: 2023-10-30

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Akkuvesi

**CAS-numero**

7732-18-5

**EY-numero**

231-791-2

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Käyttötarkoitus**

Akun vesi

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

Arom-dekor Kemi Oy

Osoite

Halkotarhantie 1

FI-451 20 Kouvola

Suomi

Puhelin

+358 27 249990

Sähköposti

info@aromdekor.fi

**Valmistaja**

Arom-dekor Kemi AB

Osoite

Europavägen 1

51291 SEXDREGA

Ruotsi

Puhelin

0320 60500

Sähköposti

sdb@aromdekor.se

Verkkosivu

<https://aromdekor.se/>

# Akkuvesi

Version numero: 5  
Laadittu: 2025-02-18  
Korvaa: 2023-10-30

## 1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 (maksuton); 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

### Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

### 2.2 Merkinnät

Tuote ei edellytä merkintöjä asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP-asetus) mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Tuote ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Vesi	7732-18-5 231-791-2 - -	100%	-	- - -	-

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Tietoa ei ole käytettävissä.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei ole käytettävissä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

# Akkuvesi

Version numero: 5  
Laadittu: 2025-02-18  
Korvaa: 2023-10-30

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Tuote on palamaton. Sammuta ympäröivään tulipaloon tarkoitetuilla keinoilla.

#### Sopimattomat sammutusaineet

Ei tunnettuja.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tämä tuote ei ole syttyvä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Palopaikalla tehdään varotoimenpiteitä muun materiaalin suhteen.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kuivaa paperilla ja heitä roskeen.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei tunnettuja.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### Altistumisen raja-arvot

Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

# Akkuvesi

Version numero: 5  
Laadittu: 2025-02-18  
Korvaa: 2023-10-30

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Silmien / kasvonsuojain

Normaalissa käyttötilanteessa suojalaseja ei yleensä tarvita.

### Käsien suojaus

Suojakäsineitä ei vaadita.

### Muu ihon suojaus

Ihonsuojausta ei tarvita.

### Hengityksensuojaimet

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

### Lämpövaarat

Tietoja ei ole saatavana.

### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei ole saatavana.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Neste

#### Väri

Väritön

#### Haju

Hajuton

#### Sulamispiste / jäätymispiste

0 °C

#### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

#### Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Akkuvesi



Version numero: 5  
Laadittu: 2025-02-18  
Korvaa: 2023-10-30

## Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

## pH

5 - 7

## Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

## Liukoisuus

Vesiliukoinen

## Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

## Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

## Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1000 kg/m<sup>3</sup>

## Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

## Hiukkasten ominaisuudet

Ei sovelleta

## 9.2 Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

# Akkuvesi

Version numero: 5  
Laadittu: 2025-02-18  
Korvaa: 2023-10-30



## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

#### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoava.

# Akkuvesi

Version numero: 5  
Laadittu: 2025-02-18  
Korvaa: 2023-10-30

## 12.3 Biokertyvyys

### Biokertyvyys

Ei biokerry.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### Siirtyvyys

Tuote liukenee veteen ja on siksi liikkuva maaperässä ja vedessä.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

### Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Tyhjät, huuhdeltu pakkaukset toimitetaan kierrätykseen, jos se on käytännössä mahdollista.

Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

# Akkuvesi



Version numero: 5  
Laadittu: 2025-02-18  
Korvaa: 2023-10-30

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, REACH.  
Käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti.  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1272/2008, CLP.

#### Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)  
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutokset edelliseen versioon

8, 15

#### Lyhenteet

C&L - Luokitus ja merkinnät  
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008  
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto  
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä  
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi  
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine  
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006  
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys  
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä